Bemerkungen zu weiteren 20 *Noctuidae*-Arten

(Lepidoptera, Herminiinae, Hypeninae, Hypenodinae, Catocalinae, Scoliopteryginae)

Kurt Freytag

Finkenweg 8, 73035 Göppingen-Jebenhausen

Abstract
The autor publishes the experience he acquired in the rearing of about 20 species of the family *Noctuidae* in order to give hints to interested entomologists refering to the following species including some advice how the caterpillers, they are all figured on plate 1 and 2, can be found.

Zusammenfassung
In diesem Beitrag werden die Raupen von 20 *Noctuidae*-Arten besprochen. Alle Arten wurden vom Autor selbst schon gezüchtet. Angaben zur Raupensuche im Freiland, sowie Besonderheiten bei der Zucht werden genannt. Als Futterpflanzen sind diejenigen angegeben, mit welcher die Raupen in Gefangenschaft gefüttert wurden, bzw. an denen die Raupen gefunden wurden. Dies schließt nicht aus, daß die Raupen auch an anderen Pflanzen zu finden sind. Die Raupen wurden teils im Freiland gefunden, teils ex ovo gezogen. Die Raupen sind auf Tafel 1 und 2 abgebildet.

Abb. 1, Tafel 1:
Zekelita antiqualis (HÜBNER, 1809)

Verbreitung: Skandinavien, Italien, Sizilien, Balkan, Ex-Jugoslawien, Slowenien, Kroatien, Mazedonien, Rumänien, Bulgarien, Albanien, Griechenland, Kreta, Türkei, S-Russland, Ukraine, Irak, Iran, Libanon, Armenien, Kaukasus, Afganistan, W-Turkestan
Fundort: Finnland
Raupenzeit: Mitte Juli
Futterpflanze: Salbei

Abb. 2, Tafel 1
Idia calvaria ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],1775)

Verbreitung: ganz Europa bis China
Fundort: Lago Maggiore

Raupenzeit: e.o. ab Anfang Juni
Futterpflanze: Löwenzahn mit Eichenblättern gestapelt
Bemerkungen: Alle Falter schlüpften Ende Juli

Abb. 3, Tafel 1:
Bomolocha crassalis (FABRICIUS, 1787)

Verbreitung: ganz Europa bis Armenien
Fundort: Baden-Württemberg
Raupenzeit: Anfang Juni
Futterpflanze: Heidekraut

Abb. 4, Tafel 1:
Polypogon simplicornis (ZERNY, 1935)

Verbreitung: Gesamtverbreitung unklar
Fundort: N-Italien, Alpi Lessini
Raupenzeit: e.o. Mitte September
Futterpflanze: stark angewelkter, bzw. leicht verwesender Löwenzahn
Bemerkungen: Einige wenige Tiere ergaben die Falter schon Ende Oktober, der Rest überwinterte im Raupenstadium

Abb. 5, Tafel 1:
Anomis erosa (HÜBNER, 1818)

Verbreitung: Canarische Inseln, S-Afrika, N-Amerika, Ohio, S-Amerika, Brasilien, Galapagos-Inseln
Fundort: Kanarische Inseln, La Gomera
Raupenzeit: Mitte April
Futterpflanze: Malven

Abb. 6, Tafel 1:
Herminia grisealis ([DENIS & SCIFFERMÜLLER],1775)

Verbreitung: ganz Europa, bis China, Korea, Japan, Ussuri-Gebiet
Fundort: Baden-Württemberg
Raupenzeit: ab Ende Juni e.o.
Futterpflanze: angetrockneter Löwenzahn
Bemerkungen: Die Falter schlüpften ausnahmslos ab Ende Juli

Abb. 7, Tafel 1:
Clytie illunaris Hbn.

Verbreitung: S-Frankreich, Italien, Spanien, Portugal, Marokko bis Ägypten, Malta
Fundort: Italienische Adria
Raupenzeit: e.o. Anfang August
Futterpflanze: Tamariske

Abb. 8 Tafel 1:
Scoliopteryx libatrix (LINNAEUS, 1758)

Verbreitung: ganz Europa, Marokko, Algerien, Sibirien, China, Korea, Japan, Taiwan, N-Amerika von Alaska, Canada bis New Mexiko
Fundort: Baden-Württemberg
Raupenzeit: Mitte August
Futterpflanze: schmalblättrige Weide

Abb. 9, Tafel 1:
Zanclognatha lunalis (SCOPOLI,1763)

Verbreitung: ganz Europa, Armenien, Altai, SW bis O-Sibirien, Amur, Ussuri, China, Korea, Japan
Fundort: Südtirol
Raupenzeit: Ab Ende Juli
Futterpflanze: angewelkter Löwenzahn
Bemerkungen: Einige wenige Tiere ergaben die Falter schon Mitte Oktober, der Rest überwinterte als Raupe

Abb. 10, Tafel 1:
Minucia lunaris ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER],1775)

Verbreitung:ganz Europa, mit Ausnahme Skandinaviens, Kaukasus, Armenien
Fundort: Südtirol
Raupenzeit: Anfang Juni e.o.
Futterpflanze: Junge Eichentriebe

Abb. 11, Tafel 2:
Nodaria nodosalis (HERRICH-SCHÄFFER,1851)

Verbreitung: Portugal, Spanien, Mallorca, Frankreich, Korsika, Italien, Sardinien, Sizilien, Malta, Balkan, Ex-Jugoslawien, Albanien, Griechenland, Türkei, Kreta,

Algerien, Marokko, ganz Afrika südl. der Sahara, Uganda, S-Afrika
Fundort: Mallorca
Raupenzeit: Ab Anfang Mai e.o.
Futterpflanze: welker Löwenzahn
Bemerkungen: Die Falter schlüpften alle Anfang Juli. Anfang September erhaltene Raupen ergaben die Falter Anfang Dezember

Abb. 12, Tafel 2:
Hypena obesalis TREITSCHKE, 1828

Verbreitung: ganz Europa, Armenien, Irak, Altai, China
Fundort: S-Frankreich, Le Mees
Raupenzeit: Anfang Juni e.o.
Futterpflanze: Brennessel

Abb. 13, Tafel 2:
Hypena proboscidalis (LINNAEUS, 1758)

Verbreitung: ganz Europa, Iran, Altai, Sibirien, Amur, Kamtschatka, China, Indien, Kaschmir, Taiwan, Japan
Fundort: Baden-Württemberg
Raupenzeit: Mai
Futterpflanze: Brennessel

Abb. 14, Tafel 2:
Apopestes spectrum (ESPER, 1787)

Verbreitung: Portugal, Spanien, Frankreich, Korsika, Schweiz, Italien, Sardinien, Sizilien, Balkan, Ex-Jugoslawien, Bulgarien, Albanien, Griechenland, Kreta, S-Russland, Ukraine, Krim, Türkei, Syrien, Iran, Irak, Israel, Indien, China?, Marokko, Algerien, Ägypten
Fundort: S-Frankreich
Raupenzeit: Anfang Juni
Futterpflanze: Stachel-Ginster
Bemerkungen: Zucht mit Besenginster

Abb. 15, Tafel 2:
Pechipogo strigilata (LINNAEUS, 1758)

Verbreitung: ganz Europa bis Armenien, Sibirien, Amur, Ussuri, Japan
Fundort: Südtirol

Raupenzeit: Ab Anfang Juni e.o.
Futterpflanze: stark angewelkter, bzw. leicht verwesender Löwenzahn

Abb. 16, Tafel 2:
Schrankia taenialis (HÜBNER, 1809)

Verbreitung: fast ganz Europa mit Ausmahme Skandinaviens, Canarische Inseln, Kaukasus, Armenien, Israel, Jordanien
Fundort: N-Italien
Raupenzeit: Mitte August
Futterpflanze: Beifuß-Arten
Bemerkungen: Teilweise überwintern die Raupen

Abb. 17, Tafel 2:
Herminia tarsicrinalis (KNOCH, 1782)

Verbreitung: ganz Europa, Armenien, Amur, Ussuri, China, Korea, Kurilen, Japan
Fundort: Baden-Württemberg
Raupenzeit: Ab Anfang Juli e.o.
Futterpflanze: welker Löwenzahn
Bemerkungen: Ein Teil der Falter schlüpfte im selben Jahr, der größere Teil überwinterte als Raupe

Abb. 18, Tafel 2:
Hypertrocon tenuialis REBEL, 1899

Verbreitung: SW-Deutschland, Österreich, SO-Frankreich, N-Italien, Schweiz, Ungarn, Balkan, Rumänien, Bulgarien, nördl. Ex-Jugoslawien, bis O-Sibirien, Amur, Ussuri
Fundort: Finnland
Raupenzeit: Ab Anfang August e.o.
Futterpflanze: stark angewelkter, bzw. leicht verwesender Löwenzahn

Abb. 19, Tafel 2:
Calyptra thalictri (BORKHAUSEN, 1790)

Verbreitung: Österreich, Spanien, Frankreich, Schweiz, Italien, Tschechien, Slowakien, Ungarn, Balkan, Rumänien, Ex-Jugoslawien, Albanien, Bulgarien, Griechenland, S-Russland, Kaukasus, Türkei, Armenien, Turkestan, Ili, Issykul, Sibirien, Amur, Ussuri, China, Korea, Japan, Taiwan
Fundort: Gardasee

Raupenzeit: Ende Juni bis Ende August
Futterpflanze: Thalictrum
Bemerkungen: Leider mißlang die Überwinterung

Abb. 20, Tafel 2:
Zonclognatha zelleralis (WOCKE, 1850)

Verbreitung: fast ganz Europa mit Ausnahme Skandinaviens
Fundort: Gardasee
Raupenzeit: Ab Ende August e.o.
Futterpflanze: stark angewelkter Löwenzahn
Bemerkungen: Einige wenige Tiere ergaben die Falter Mitte Dezember, der Rest überwinterte als Raupe

Literatur

FORSTER W. & TH. WOHLFAHRT, 1980
Die Schmetterlinge Mitteleuropas, IV Eulen
Franckh`sche Verlagshandlung, Stuttgart, 1980
KOCH M., 1972
Wir bestimmen Schmetterlinge, 3. Band Eulen
Naumann Verlag, Radebeul, 1972

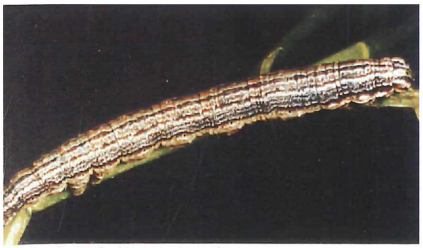

Abb. 1: *Zekelita antiqualis*

Abb. 2: *Idia calvaria*

Abb. 3: *Bomolocha crassalis*

Abb. 4: *Polypogon simplicornis*

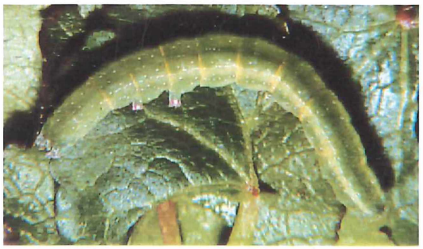

Abb. 5: *Anomis erosa*

Abb. 6: *Herminia grisealis*

Abb. 7: *Clytie illunaris*

Abb. 8: *Scoliopteryx libatrix*

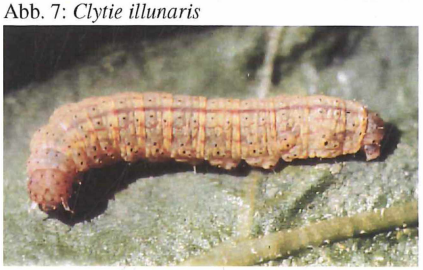

Abb. 9: *Zanclognatha lunalis*

Abb. 10: *Minucia lunaris*

Abb. 11: *Nodaria nodosalis*

Abb. 12: *Hypena obesalis*

Fotos: Kurt Freytag

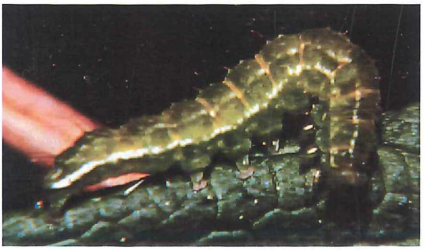

Abb. 13: *Hypena proboscidalis*

Abb. 14: *Apopestes spectrum*

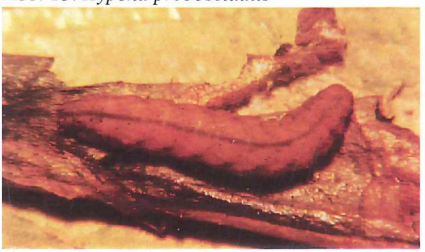

Abb. 15: *Pechipogo strigilata*

Abb. 16: *Schrankia taenialis*

Abb. 17: *Herminia tarsicrinalis*

Abb. 18: *Hypertrocon tenuialis*

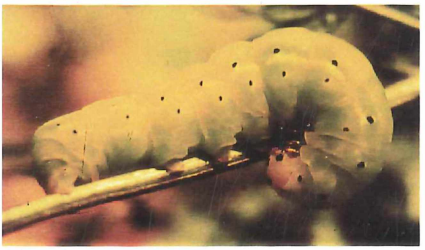

Abb. 19: *Calyptra thalictri*

Abb. 20: *Zonclognatha zelleralis*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: facetta - Berichte der Entomologischen Gesellschaft Ingolstadt e.V.

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: 17

Autor(en)/Author(s): Freytag Kurt

Artikel/Article: Bemerkungen zu weiteren 20 Noctuidae-Arten (Lepidoptera, Herminiinae, Hypeninae, Hypenodinae, Catocalinae, Scoliopteryginae) 11-16